



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Airtech HC

старое название Airtop HT

### Синтетическое масло для винтовых компрессоров

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Airtech HC разработано на основе синтетического базового масла с применением особых синергетических сверхэффективных присадок специально для применения в винтовых воздушных компрессорах.

#### ОСОБЕННОСТИ

- ◆ Великолепная окислительная стабильность и долгий срок службы масла при очень высоких температурах
- ◆ Очень большой срок службы жидкостей позволяет увеличить интервал замены масла
- ◆ Высокий индекс вязкости позволяет защитить компрессор в условиях повышенных температур
- ◆ Высокая температура вспышки и самовоспламенения обеспечивает повышенную безопасность
- ◆ Малая испаряемость и унос в фильтры и баки
- ◆ Повышенные противоизносные свойства и прочность масляной пленки
- ◆ Отличные охлаждающие свойства способствуют рассеиванию тепла в компрессоре
- ◆ Непрерывный контроль и предотвращение образования лаковых отложений и нагара на клапанах
- ◆ Прекрасные антикоррозионные свойства
- ◆ Полностью удовлетворяет требованиям DIN 51506 тип VDL

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Airtech HC применяется для смазывания и охлаждения ротационных винтовых воздушных компрессоров

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод испытания	32	46	68	100	150
Индекс вязкости	ASTM D2270	101	102	102	99	114
Вязкость при темп. 40 °С, сСт	ASTM D445	34	46	67	103	152
Вязкость при темп. 100 °С, сСт	ASTM D445	5.6	6.8	8.7	11.5	16.4
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D92	214	218	221	226	246
Температура самовоспламенения, °С	ASTM D92	322	381	385	403	417
Температура застывания, °С	ASTM D97	-34	-32	-30	-30	-24
Коррозия на медной пластине, 24 ч	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a
Деэмульгируемость при 55 °С, 30 мин	ASTM D140	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Тест на ЧШМ:						
· Диаметр пятна износа при 40 кг, 1200 об/мин и 750С, мм	ASTM D4172	0.45	0.45	0.44	0.44	0.40
· Нагрузка сваривания	ASTM D2596	100	100	100	100	100
Тест на образование ржавчины (дистиллированная вода/морская)		Выдерживает				

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Airtech HC – синтетическое компрессорное масло не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.